



ZESKANUJ KOD QR
aby uzyskać arkusze danych i
informacje dotyczące
bezpieczeństwa – dostępne w
wielu językach



KARTA TECHNICZNA

OLI-AQUA TOP 51.20 I 2K – lakier do parkietu

WODORZĘDNY 2K LAK DO PARKIETU DO NAJWYŻSZYCH OBCIĄŻEŃ

OLI-AQUA TOP 51.20 to wodorozcieńczalny, dwuskładnikowy lakier poliuretanowy do parkietów, przeznaczony do podłóg parkietowych i drewnianych narażonych na duże lub ekstremalne obciążenia. Ten wydajny system dwuskładnikowy łączy w sobie bardzo wysoką odporność mechaniczną i chemiczną z łatwością aplikacji, doskonałym rozprowadzaniem oraz jednolitym, wysokiej jakości wykończeniem powierzchni. Zgodnie z normą ÖNORM C 2354 produkt OLI-AQUA TOP osiąga najwyższą klasę obciążenia C, dzięki czemu jest szczególnie zalecany do powierzchni o dużym natężeniu ruchu w obiektach komercyjnych i publicznych. Nadaje się również do wysokiej jakości pomieszczeń mieszkalnych oraz odpowiednio przygotowanych podłóg parkietowych w obiektach sportowych.

Stopień połysku	Artykuł	Opakowanie / jednostka miary	Paleta
Półmatowy-4	A00706_KF	1 x 5 l lakieru*	96
Matowy-2	A02797_KF	1 x 5 l lakieru *	96
Ekstramatowy-1	A05331_KF	1 x 5 l lakieru*	96
Półmatowy-4	A05031_SET	2 x 5 l lakieru + 2 x 0,5 l utwardzacza	48
Matowy-2	A05033_SET	2 x 5 l lakieru + 2 x 0,5 l utwardzacza	48
Ekstramatowy-1	A05331_SET	2 x 5 l lakieru + 2 x 0,5 l utwardzacza	48

* W przypadku pojedynczych opakowań należy osobno zamówić odpowiedni utwardzacz OLI-AQUA 13.2.

Zakres zastosowania	Do parkietów i podłóg drewnianych o wysokich lub najwyższych wymaganiach dotyczących odporności na zużycie i chemikalia. Szczególnie nadaje się do powierzchni o dużym natężeniu ruchu w hotelach, gastronomii, handlu, biurach i budynkach administracyjnych, szkołach, instytucjach publicznych i miejscach organizacji imprez, a także do renowacji na miejscu stałych schodów drewnianych. Nadaje się również do wysokiej jakości pomieszczeń mieszkalnych i parkietów sportowych w ramach sprawdzonych systemów konstrukcyjnych.
Właściwości	▪ dwuskładnikowy lakier do parkietu na bazie wody z poliuretanu (2K-PU) przeznaczony do najwyższych obciążeń ▪ bardzo wysoka odporność na ścieranie, zarysowania i działanie środków chemicznych ▪ bardzo dobre rozprowadzanie i jednolity wygląd powierzchni ▪ szybkie schnięcie i krótki czas ponownego użytkowania ▪ dostępny w wersjach: ekstra matowej, matowej i półmatowej ▪ nadaje się do certyfikowanych systemów podłóg sportowych
Spełnia wymagania/został przetestowany zgodnie z	Poniższe informacje odnoszą się do odpowiednio przetestowanych lub zatwierdzonych konstrukcji systemowych. Decydujące znaczenie mają aktualne raporty z badań i certyfikaty. ÖNORM C 2354 – najwyższa klasa obciążenia C Przetestowane w klasie obciążenia C pod kątem odporności na zarysowania, odporności chemicznej, przyczepności i odkształcalności. EN 14904 – podłogi sportowe Właściwości antypoślizgowe podłóg sportowych zostały przetestowane; wymagania normy EN 14904 są spełnione w przetestowanej konstrukcji systemowej. DIBt / AgBB – emisje Produkt budowlany o sprawdzonej emisji zgodnie z zasadami DIBt. W zatwierdzonej konstrukcji systemowej spełnione są wymagania dotyczące emisji lotnych związków organicznych zgodnie ze schematem oceny AgBB.

EN 13501-1 – Reakcja na ogień

Reakcja na ogień zależy od konkretnej podłogi i konstrukcji systemu. Decydujące znaczenie mają odpowiednie certyfikaty badań i dopuszczenia.

GISCODE / VOC

GISCODE W2/DD+. Zgodność z normą EU-Decopaint zgodnie z klasyfikacją danego produktu.

Konstrukcja uszczelniająca**Konstrukcja z podkładem**

1 × OLI-AQUA PRIME 15.81

2 × OLI-AQUA TOP 51.20

System bez podkładu

3 × OLI-AQUA TOP 51.20

Możliwe są oba warianty. Wybór zależy od podłoża, konstrukcji parkietu oraz preferowanego sposobu pracy. OLI-AQUA PRIME 15.81 ogranicza przyklejanie się powłok na bazie wody do krawędzi, co pozwala zmniejszyć ryzyko powstawania nierównomiernych szczelin w wyniku ruchów drewna spowodowanych zmianami wymiarów. Zastosowanie produktu OLI-AQUA PRIME 15.81 jest zatem zalecane zwłaszcza w przypadku konstrukcji parkietowych o podwyższonych wymaganiach oraz w przypadku parkietu ułożonego na ogrzewaniu podłogowym.

Ponadto podkład zwiększa pewność wykonania i zmniejsza ryzyko powstania widocznych śladów.

Schemat nakładania na powierzchnie barwione

1 × OLI-NATURA HS olej profesjonalny, najlepiej w aplikacji dwuskładnikowej

2 × OLI-AQUA TOP 51.20

Olej HS Profiöl należy nakładać oszczędnie i równomiernie, a następnie intensywnie wypolerować na sucho za pomocą białej podkładki lub podłożonej bawełnianej ściereczki. Nadmiar oleju należy całkowicie usunąć, ponieważ może on negatywnie wpłynąć na przyczepność kolejnej warstwy uszczelniającej. Przed nałożeniem warstwy uszczelniającej OLI-AQUA TOP pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny; szlifowanie nie jest konieczne. Barwione powierzchnie należy przykryć najwcześniej po 7 dniach.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, nośne, fachowo zeszlifowane oraz wolne od starych powłok, oleju, tłuszczu, wosku, silikonu, pozostałości środków pielęgnacyjnych, pyłu szlifierskiego i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność.

Szlifowanie stopniowe 80/100/120, szlif końcowy ziarnistość 120

Im drobniejsze zeszlifowanie, tym mniejsze jest zszorstkowanie drewna.

W przypadku renowacji należy całkowicie usunąć istniejące powłoki i pozostałości środków pielęgnacyjnych.

W przypadku drewna o bogatym składzie lub drewna o nieznanym składzie, a także w przypadku podłoży krytycznych, należy wykonać powierzchnię próbną.

W przypadku konstrukcji o krytycznych wymiarach, np. desek podłogowych, listew ustawionych na krawędzi, podłóg odnawianych lub parkietu na ogrzewaniu podłogowym, zaleca się zastosowanie systemu z OLI-AQUA PRIME 15.81

Aplikacja

Przed użyciem należy dokładnie wymieszać lub wstrząsnąć lakierem bazowym.

Tuż przed użyciem należy dokładnie wymieszać oba składniki – lakier do parkietu i utwardzacze 13.2 – w proporcji 10 części lakieru na 1 część utwardzacza. Przed dalszą obróbką odstawić na 10 minut.

Mniejsze ilości należy przygotowywać wyłącznie przy ścisłym przestrzeganiu podanego stosunku mieszania.

Wymieszany materiał należy zużyć w ciągu czasu przydatności do użycia wynoszącego ok. 3 godzin. Koniec czasu przydatności do użycia niekoniecznie jest rozpoznawalny na podstawie zmiany lepkości. Nie należy przedłużać czasu przydatności już wymieszanego materiału poprzez dodanie wody, świeżego lakieru bazowego lub utwardzacza.

OLI-AQUA TOP 51.20 nakładać równomiernie za pomocą wałka do lakierów wodnych OLI. Pracować metodą „mokre na mokre”, unikając śladów pociągnięć i nagromadzeń materiału. Materiału nie wylewać bezpośrednio na podłoże, lecz nakładać z czystego pojemnika do nakładania. W przypadku większych powierzchni należy zaplanować przebieg prac, ilość materiału i zaangażowanie personelu w taki sposób, aby zapewnić szybkie i ciągłe nakładanie.

Pomiędzy kolejnymi warstwami należy zapewnić wystarczające wyschnięcie i dobrą wentylację; unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia. Nie należy nakładać więcej niż dwóch pełnopowierzchniowych warstw podkładu lub

warstw lakieru dziennie, aby uniknąć nadmiernego nawilżenia i pęcznienia drewna. Równomierne szlifowanie międzywarstwowe przed ostatnią warstwą poprawia wygląd powierzchni i jest zalecane zwłaszcza w przypadku podwyższonych wymagań estetycznych. Następnie należy całkowicie usunąć pył szlifierski.

Pielęgnacja i czyszczenie

Podczas pierwszej fazy utwardzania należy obchodzić się z powierzchnią delikatnie. Czyszczenie na mokro i pierwszą pielęgnację w przypadku standardowej konstrukcji należy przeprowadzić najwcześniej po 7 dniach. W przypadku bieżącego czyszczenia i pielęgnacji należy przestrzegać aktualnych instrukcji pielęgnacyjnych OLI dotyczących uszczelnionych podłóg drewnianych zgodnie z normą DIN 18356.

Wskazówki

- Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza, duże ilości nakładanego produktu oraz słaba wentylacja wydłużają czas schnięcia.
- Temperatura aplikacji powinna w miarę możliwości odpowiadać późniejszemu średnim warunkom użytkowania.
- Karta charakterystyki i oznakowanie składników

Utylizacja

Resztki produktu i opakowania należy utylizować zgodnie z przepisami regionalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód lub gleby. Przed zmieszaniem lakier bazowy i utwardzacz należy obchodzić się zgodnie z ich odpowiednią klasyfikacją i informacjami zawartymi w karcie charakterystyki. Podczas obróbki należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej i zapewnić odpowiednią wentylację. Informacje dotyczące środków ochronnych, przechowywania, transportu i utylizacji zawarte są w aktualnych kartach charakterystyki poszczególnych składników.

Dane techniczne	Parametr techniczny	Dane
	Rodzaj produktu	Dwuskładnikowy lakier do parkietu na bazie wody z poliuretanu (PU)
	Podstawa spoiwa	Wysokiej jakości dyspersja poliuretanowa
	Proporcje mieszania	10 : 1 (lakier bazowy : utwardzacz)
	Zawartość substancji stałych	35 ± 2 %*
	Stopień połysku: bardzo matowy	ok. 10 ± 3 GU*
	Stopień połysku: matowy	ok. 20 ± 3 GU*
	Stopień połysku półmatowy	ok. 40 ± 5 GU*
	Pomiar stopnia połysku	60° na szkle
	Temperatura obróbki	Pomieszczenie, podłoże i materiał – najlepiej od +15 do +25.
	Względna wilgotność powietrza	40–75 %
	Wilgotność drewna	maks. 12 %
	Ostateczne szlifowanie surowego drewna	P100, najlepiej P120
	Narzędzie do nakładania	Wałek do lakierów wodnych OLI, mikrofibra, wysokość włosia 11 mm
	Wydajność/iłość nakładanego lakieru	ok. 8–10 m ² /l na warstwę; 1. warstwa ok. 100 g/m ² , kolejne warstwy ok. 120 g/m ²
	Czas przydatności do użycia	ok. 3 godziny
	Możliwość ponownego nakładania/szlifowanie międzywarstwowe	po ok. 2–3 godzinach w temperaturze +20 °C / 50 % wilgotności względnej; można nakładać kolejną warstwę w ciągu 24 godzin bez szlifowania międzywarstwowego. W przypadku przekroczenia 24 godzin konieczne jest szlifowanie międzywarstwowe papierem P120–150 w celu zapewnienia przyczepności międzywarstwowej.
	Możliwość chodzenia/obciążalność	można ostrożnie chodzić po powierzchni po ok. 5–6 godzinach; ograniczone obciążenie po 12 godzinach, a pełne obciążenie po ok. 8–10 dniach
	Pierwsza pielęgnacja/zabezpieczenie	najwcześniej po całkowitym utwardzeniu, po ok. 7 dniach
	Czyszczenie narzędzi	natychmiast po użyciu wodą
	Przechowywanie	w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu; od +5 do +30 °C
	Okres przydatności	Lakier 12 miesięcy; utwardzacz 12 miesięcy w nieotwartym oryginalnym opakowaniu

Nasze zalecenia techniczne dotyczące stosowania, zarówno w formie ustnej, jak i pisemnej, mają charakter wyłącznie doradczy i nie są wiążące. Opierają się one na naszych doświadczeniach oraz aktualnym stanie wiedzy praktycznej. Nie zwalniają one wykonawcy z obowiązku samodzielnego sprawdzenia, na własną odpowiedzialność, czy nasze produkty nadają się do zamierzonego zastosowania. Niniejszym wszystkie poprzednie wydania tracą ważność.
Stan na dzień: 06.10.26_GS